# 20 MM / H1Z2Z2-K UV 2×4 + H07Z1-K 1×4 NRT / R100

Vorverdrahtetes Anti-UV-Rohr mit H1Z2Z2-K Anti-UV-Solarkabel. Das Wellrohr ist beständig gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüsse und daher für Außeninstallationen und Photovoltaikanlagen mit direkter Sonneneinstrahlung geeignet, und Halogen Free (halogenfrei) in Übereinstimmung mit EN50642.

| | |
|---|---|
| **Artikelcode:** | U2Z2Z2K40NRT |
| **Eldas Nummer** | 126256204 |
| **Classification** | 34223 |
| **Rohrfarbe** | Schwarz - RAL 9004 |
| **Auss. Durchmesser** | 20 mm |
| **Kabelnummer** | 3 |
| **Kabelquerschnitt** | 4 $mm^2$ |
| **Kabeltyp** | H1Z2Z2-K + H07Z1-K |
| **Kabelfarben** | Schwarz - Rot - Gelb/Grün |
| **Rollen** | 100 m |
| **Pallet** | 2000 m |

# Technische Information

**Verwendung**

| | |
|---|---|
| Außenbenutzung | Ja |
| Innenbenutzung | Ja |
| Sichtinstallationen | Ja |
| Estrich und Beton | Ja |
| Wand-Unterputz - Gipskartonwand | Ja |
| Boden-Unterputz | Ja |
| Zwinschendecke - Beweglicher Wand | Ja |
| Fertigbau - Holzplatten | Ja |

**Technisches Datenblatt das Rohr**

| | |
|---|---|
| Stoff | Polypropylen |
| Druckfestigkeit | 750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel - (3) |
| Schlagfestigkeit | 6J (IK08) - Schwer - (4) |
| Mindeste betriebstemperatur | -5°C - (2) |
| Höchste betriebstemperatur | +90°C - (2) |
| Biegungswiderstand | Biegsam - Zurückbildend - (3) |
| Isolationswiderstand | >100MΩ |
| Standard | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12 |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) | 960°C |
| Zertifizierungen | |

**Eigenschaften das Rohr**

| | |
|---|---|
| UV-Beständig | EN 50618:2015-12 |
| LS - Low Smoke | IEC 61034-2 |
| HF - Halogen Free | EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100 |

**Eigenschaften das Rohr**

| | |
|---|---|
| 0H - Zero Halogen | IEC 60754-1; IEC 60754-2 |
| Selbst zurückbildend (bis >= 90% des anfänglichen Durchmessers) | EN 61386.1, EN 61386.22 |
| Feuerwiderstand: nicht flammverbreitendes | EN 61386.1, EN 61386.22 |
| Entspricht der Niederspannungsrichtlinie | RL 2014/35/EU |
| Mit 100% recyclebarem Polyethylenfilm verpackt | ✓ |

**Technisches Drähte Datenblatt**

**H1Z2Z2-K**

| | |
|---|---|
| Typ | H1Z2Z2-K |
| Artikelnummer | Z2Z2K |
| Funktion | Anti-UV |
| Menge | 2 |
| Kabelquerschnitt | 4 mm² |
| Farbe | Schwarz - Rot |
| Aussenmantel | LSZH COMPOUND |
| Betriebstemperatur | -40°C/+120°C |
| C.P.R. Euroclass | Cca-s1b,d2,a1 |
| Zertifizierungen | |

**Technisches Drähte Datenblatt**

**H07Z1-K**

| | |
|---|---|
| Typ | H07Z1-K |
| Funktion | Energiekabel |
| Menge | 1 |

**Technisches Drähte Datenblatt**

**H07Z1-K**

| | |
|---|---|
| Kabelquerschnitt | 4 mm² |
| Farbe | Gelb/Grün |
| Aussenmantel | LSZH COMPOUND |
| Bemessungsspannung | 450/750 V |
| Betriebstemperatur | -10°C/+70°C |
| C.P.R. Euroclass | Cca s1b,d1,a1 |
| Zertifizierungen | |